Azal tinto

1483MTP10

INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier

Vass2R05s371-375
1483Mtp10

1483-1
Azal tinto
2R5 s 371-375

AmpFH

1483Mtp1 Azal tinto

Souzao

Vass2R05s371-375

01 V4





DESIGNATION : Azal tinto
CLOS 5 PLANCHE 27 RANG S' Souche 4
Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 8-8-79
Date de Maturité : 11-9-79 +4
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P 12 : L - H - C
BAIE : TG - G - M - P 17
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 2
s2 2 avec pépins - apyrène
s3 3
s4 2 JUS : inc. - coloré
s5 2

11

= Vinhao 1964

DESIGNATION : Azal tinto
CLOS 5 PLANCHE 27 RANG S' Souche 4
Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 20.8
Date de Maturité : 29.9.80 +5
Pourriture : 0 le 22-9 13
GRAPPE : G - M - P : L - H - C
BAIE : TG - G - M - P 16
disc. - Sph. - ell. - Ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 5
s2 5 avec pépins - apyrène
s3 4
s4 4 JUS : inc. - coloré
~~s5~~

18

06

DESIGNATION : Azal Tinto
CLOS 5 PLANCHE 27 RANG S' Souche 4
Vigueur : 4
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0
Date de Véraison : 11.8
Date de Maturité : 8-9-81 +3
Pourriture : 0 12
GRAPPE : G - M - P : L - H - C
BAIE : TG - G - M - P 16
disc. - Sph. - ell. - Ov. - ellipt.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 4
s2 3 avec pépins - apyrène
s3 1
s4 4 JUS : inc. - coloré
s5 0

17

155401

Année : 1979

Emplacement 5 27 S 4 Désignation Azal tinto

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		19.3	27.3	26.3			
1	4	0	0	1			
2	4	1	1	1			
3	4	0	0	2			
4	4	0	0	2	Dle 26-3-79		(110)
5 f							
	16						

Année : 1980

Emplacement 5 27 S 4 Désignation Azal tinto

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		3.4					
1	4	0					
2	4	2		D le 3.4.80			
3	6	2		+12			
4	4	2					
~~5~~	~~4~~						

18

Année :

Emplacement 5-27 S4 Désignation Azal Tinto

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		3.4	6.4				
1	6	0	2				
2	6	0	3.				
3	4	0	2.	DRe	6.4-81		
4	6	1	2				
5 f					+11		

22

Azal tinto

Désignation : 5-27 54

VASSAL Planche Côté N° Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 (jaune) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duvoteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 (jaune) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 77

Désignation : Azal tinto

Emplacement : 5. 27 54 A-1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

Azal tinto

Désignation :

Emplacement : 5. 27 54 s. 1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
sub continues 5 - ~~subcontinues~~ intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77

Azal tinto

Désignation : 5-2754 s-1

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) à → grande (3).

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) légt - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) fortement - cotonneux 9.

limbe : plan (1) ou - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. légt

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée (4) - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux (4) légt - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 79

DENOMINATION : Azal tinto

EMPLACEMENT : 5-27 54 A-1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) assez - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) fortement - côtelée (4) .
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) légt. - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne :.......10...... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

légt. + foncés

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

Azal tinto

Nº d'ordre :

Désignation : 5. 27 S4 s.1

Emplacement :

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 14 x)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). (dimensions : 17 x 17).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent (8) - assez peu apparent 9.

29 - A section transversale : régulière (5) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8) - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - assez peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) - légt. non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 79

Nº d'ordre : ~~1964 06~~ 148310 . . . . Désignation : Azal tinto = Souzao

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. . . . . . Vign. . 5 - 27. 34. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L . . . . (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - (2)
11 - Lobes . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . . (0) - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - (1) - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - (7) - 8.
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 82